

ESPIROMETRO DIGITAL NEOVIST- NV-Y0018

DIAGNÓSTICO PULMONAR PRECISO -

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El espirómetro digital profesional Neovist NV-Y0018 es un equipo médico avanzado diseñado para realizar pruebas de función pulmonar con alta precisión clínica, ideal para neumólogos, especialistas respiratorios, hospitales y centros de diagnóstico.

Este sistema integra tecnología de medición por presión diferencial, ofreciendo resultados confiables en evaluaciones como capacidad vital forzada (FVC), volumen corriente (VC), ventilación máxima voluntaria (MVV) y múltiples parámetros respiratorios.

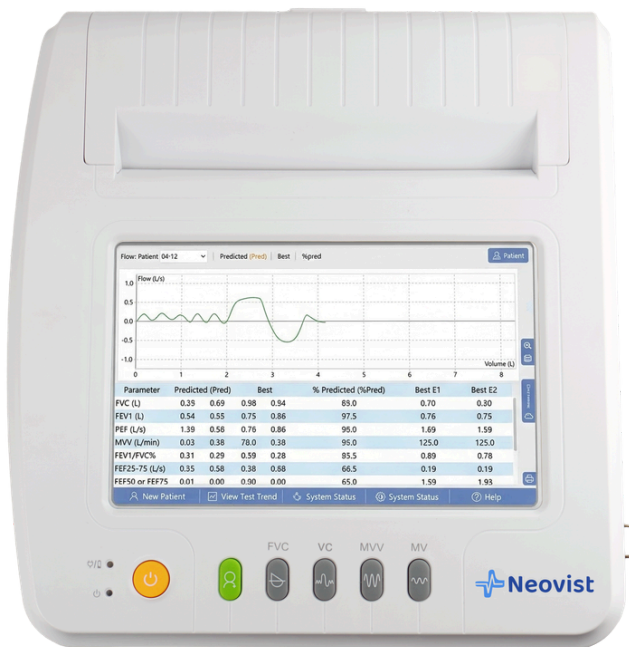
Su interfaz inteligente con pantalla táctil de gran formato permite una visualización clara de curvas y análisis en tiempo real, optimizando la toma de decisiones médicas. Además, incorpora herramientas de control de calidad, conectividad inalámbrica y generación de reportes clínicos, posicionándolo como una solución integral para el diagnóstico, seguimiento y control de enfermedades pulmonares.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Evaluación integral de la capacidad pulmonar con múltiples indicadores clínicos
- Visualización dinámica de resultados para análisis inmediato por el especialista
- Sistema inteligente que optimiza la interpretación de pruebas respiratorias
- Plataforma digital para gestión eficiente de datos de pacientes
- Generación automatizada de informes para control clínico y seguimiento
- Diseño ergonómico pensado para uso continuo en entornos médicos
- Interfaz amigable que reduce el tiempo de aprendizaje del usuario
- Solución ideal para diagnóstico, control y monitoreo respiratorio profesional



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



Interfaz y Visualización

- Pantalla: Táctil a color de 10.1"
- Resolución: 1280 × 800 px
- Visualización: Curvas respiratorias en tiempo real
- Tipo de curvas: Flujo-volumen y volumen-tiempo
- Interfaz: Operación intuitiva para uso clínico

Parámetros de Medición

- Capacidad de análisis: Más de 100 parámetros respiratorios
- Principales mediciones: FVC, VC, MVV, MV
- Selección automática: Mejor valor entre múltiples pruebas
- Evaluación: Interpretación funcional respiratoria



Sistema de Medición

- Tecnología: Presión diferencial
- Corrección: Ajuste automático BTPS
- Control de calidad: Clasificación automática de resultados
- Calibración: Verificación de volumen y flujo en tres puntos

Gestión de Datos

- Almacenamiento: Historial clínico de pacientes
- Reportes: Generación automática de resultados
- Tendencias: Gráficas evolutivas con alertas
- Consulta: Acceso rápido a registros

Sistema de Impresión

- Tipo: Impresora térmica integrada
- Función: Impresión inmediata de reportes clínicos

Diseño y Dimensiones

- Dimensiones: 340 × 320 × 86 mm
- Peso: 4.5 kg
- Estructura: Compacta y portátil
- Uso: Clínico y ambulatorio

Conectividad

- Conexión: Wi-Fi integrado
- Expansión: Compatible con impresoras externas
- Opcional: Lector de tarjetas ID

Sistema de Impresión

- Tipo: Impresora térmica integrada
- Función: Impresión inmediata de reportes clínicos

Alimentación y Seguridad

- Batería: Lítio recargable (DC 14.8 V)
- Fuente alterna: AC 220 V
- Consumo: ≤150 VA
- Clasificación: Clase I
- Seguridad: Tipo BF

Diseño y Dimensiones

- Dimensiones: 340 × 320 × 86 mm
- Peso: 4.5 kg
- Estructura: Compacta y portátil
- Uso: Clínico y ambulatorio

